

Коробки заземления трехфазные герметичные Энерготэк КЗП

полимерные, герметичные,
до 500 кВ

Область применения

Предназначены для заземления экранов кабелей классов напряжения от 6 до 500 кВ и для защиты внешних оболочек этих кабелей ограничителями перенапряжений (ОПН). Полимерный корпус коробок – стойкий к воздействию коррозии, диэлектрический. Корпус не требует заземления, что гарантирует электробезопасность персонала даже в условиях низкого качества контуров заземления.



Особенности

- Надежная герметизация от проникновения влаги (степень защиты IP68 по ГОСТ 14254-2015);
- Электробезопасный корпус, не требующий заземления;
- Стойкость к коррозии;
- Огнестойкость;
- Монтаж без вскрытия коробок;
- Компактное техническое решение;
- Малый вес.



Монтаж

Герметичные полимерные коробки заземления Энерготэк КЗП-Т IP68 устанавливаются:

- В специальных полимерных колодцах транспозиции ПротекторФлекс® ПКЭТ-1500;
- В монолитных железобетонных колодцах;
- В кабельных тоннелях;
- Другими согласованными способами.

Возможна поставка на объекты полностью собранных узлов заземления, включающих в себя компактный колодец и трехфазную коробку Энерготэк КЗП-Т IP68, установленную в колодце, с выведенными соединительными проводами Энерготэк ППС.



Комплектующие



— Провод Энерготэк ППС

Для быстрой установки коробок заземления в монолитных железобетонных колодцах и их надежной фиксации без необходимости сверления тела колодца рекомендуется приобретать монтажную раму РМ-Т, которая выполнена из стойких к коррозии материалов.

 **Пример формулировки
для спецификации
или технического задания**

- Коробка заземления ЭНЕРГОТЭК КЗП-Т IP68/
ОПН-8,2-550 ТУ 27.33.13-027-39082310-2025
Коробка заземления трехфазная полимерная
герметичная с ОПН рабочим напряжением
8,2 кВ и током пропускной способности 550 А.
- Коробка заземления ЭНЕРГОТЭК КЗП-Т IP68
ТУ 27.33.13-027-39082310-2025
Коробка заземления трехфазная полимерная
герметичная.

 **Расчет эксплуатационных
параметров транспозиции**



ekran.energotek.ru

Для выбора оптимальной
схемы заземления экранов
кабелей, а также расчета
эксплуатационных
параметров транспозиции
используется
специализированная
онлайн-программа
«Экран».



Таблица 29

Основные технические характеристики герметичных трехфазных коробок заземления Энерготэк КЗП-Т IP68

Характеристики	Значение
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	190х420х300
Масса, кг	Не более 17
Степень защиты от пыли и влаги	IP68 по ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение коробок	УХЛ, категория 1
Срок эксплуатации, лет	Не менее 50

Таблица 30

Номенклатура герметичных трехфазных коробок заземления Энерготэк КЗП-Т IP68

Коробка заземления Энерготэк КЗП-Т IP68/ОПН-8,2-550	Коробка заземления Энерготэк КЗП-Т IP68
Коробка заземления трехфазная полимерная герметичная с ОПН рабочим напряжением 8,2 кВ и током пропускной способности 550 А	Коробка заземления трехфазная полимерная герметичная